

# REPORT

## Serie 34



# finder®

SWITCH TO THE FUTURE

NEW



Omologazioni (a seconda dei tipi)



## Relè a Stato Solido Ultra sottile per circuito stampato

### Tipo 34.81.7.xxx.xxxx

1 contatto da 0.1 a 6 A

Ultra sottile, 5 mm di larghezza.

Per montaggio su circuito stampato  
o su zoccoli serie 93.

Silenzioso, elevata velocità di  
commutazione e lunga vita elettrica.

### Caratteristiche

- Singolo circuito di uscita disponibile con:
  - 6 A, 24 V DC
  - 0.1 A, 48 V DC
  - 0.2 A, 110/220 V DC
  - 2 A, 240 V AC
- Montaggio diretto su circuito stampato o attraverso zoccolo a saldare
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715) su zoccoli con morsetti Push-in, a molla o a vite
- Alimentazione in DC con bobina sensibile  
(possibilità di alimentazione AC/DC utilizzando zoccoli della serie 93)
- Lavabile: RTIII



**Tipo 34.81.7.xxx.9024**

- Tensione nominale di uscita: 24 V DC
- Tensione di commutazione: 1.5...33 V
- Corrente nominale (installazione singola): 6 A
- Corrente nominale (installazione a pacchetto): 4 A (50 °C)  
3 A (70 °C)
- Massima corrente istantanea (10ms): 50 A



**Tipo 34.81.7.xxx.7048**

- Tensione nominale di uscita: 48 V DC
- Tensione di commutazione: 1.5...53 V
- Corrente nominale (installazione singola): 100 mA
- Corrente nominale (installazione a pacchetto): 100 mA
- Massima corrente istantanea (10ms): 0.5 A



**Tipo 34.81.7.xxx.7220**

- Tensione nominale di uscita: 110/220 V DC
- Tensione di commutazione: 90...256 V
- Corrente nominale (installazione singola): 200 mA
- Corrente nominale (installazione a pacchetto): 200 mA
- Massima corrente istantanea (10ms): 10 A



**Tipo 34.81.7.xxx.8240**

- Tensione nominale di uscita: 240 V AC
- Tensione di commutazione: 12...275 V
- Tensione di picco ripetitiva in stato di OFF: 800 V
- Corrente nominale (installazione singola): 2 A (50°C)  
1.5 A (70°C)
- Corrente nominale (installazione a pacchetto): 750 mA (50°C)  
450 mA (70°C)
- Massima corrente istantanea (10ms): 80 A

Tipo	34.81.7.005.9024 34.81.7.005.8240*	34.81.7.012.9024 34.81.7.012.8240*	34.81.7.024.9024 34.81.7.024.7048 34.81.7.024.7220 34.81.7.024.8240*	34.81.7.060.9024 34.81.7.060.7048 34.81.7.060.7220 34.81.7.060.8240*
Tensione nominale di ingresso V	5	12	24	60
Campo di funzionamento V	3.5...12	8...17	16...30	35...72
Assorbimento nominale mA	7/ 12*	7	7	3.5
Potenza nominale mW	35/60*	85	170	210
Temperatura ambiente °C	-20...+70/-20...+50*	-20...+70/-20...+50*	-20...+70/-20...+50*	-20...+70/-20...+50*
Categoria di protezione	RTIII	RTIII	RTIII	RTIII